



Dichiarazione di Prestazione 2019

Nr. Dichiarazione di Prestazione		028.005.01 – Otto Scerri
1. Codice di identificazione unico del prodotto		RC-Misto granulato da calcestruzzo 0/45 (100% Calcestruzzo)
2. Uso previsto del prodotto		Aggregati per materiali non legati per l'impiego in opere d'ingegneria civile e nella costruzione di strade (Misto granulare per sottofondi stradali)
3. Fabbricante		Otto Scerri SA Via al Galletto CH - 6532 Castione
3a. Ubicazione impianto		Castione. Impianto fisso.
4. Mandatario		-
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione		2+
6. a)	Norma armonizzata	EN 13242:2002 + A1:2007 (SN 670 119 – NA)
	Organismo notificato	NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB) 
7. Prestazioni dichiarate		Vedi lista: pagina 2 di questa dichiarazione
8. Documentazione		La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla prestazione dichiarata. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.
Le prestazioni del prodotto dichiarate secondo cifra 7 sono state determinate dal laboratorio di prova accreditato NUOVOLAB SA (registro STS 0424)		Nuovolab SA Via Cantonale CH - 6802 Rivera 

7. Prestazioni dichiarate – Caratteristiche essenziali			
Designazione	EN 13242	[-]	0/45
Granulometria	EN 13242	[-]	G _A 75
Classe granulometrica, grano max	EN 13285	[-]	OC ₈₅
Classificazione granulometrica		[-]	G _C
Passante al setaccio 22.4 mm	EN 933-1	[M-%]	70 (±11)
Passante al setaccio 11.2 mm			53 (±11)
Passante al setaccio 5.6 mm			39 (±11)
Passante al setaccio 2 mm			27 (±9)
Passante al setaccio 1 mm			22 (±5)
Passante al setaccio 0.5 mm			17 (±5)
Contenuto parti fini < 0.063 mm	EN 933-1	[M-%]	3.6
Qualità dei fini		Categoria	UF ₅ / f ₅
Composizione: componente riciclata principale	EN 933-11	[-]	RC ₈₀
Altre componenti			Ru ₂₀ /Ra ₁ /Rb ₁ /Rg ₂ /FL ₅ /X _{0.3}
Determinazione dell'indice di forma SI	EN 933-4	[M-%]	NPD
Massa volumica dei grani P _{SSD}	EN 1097-6	[t/m ³]	NPD
Assorbimento d'acqua WA ₂₄	EN 1097-6	[M-%]	NPD
Coefficiente di appiattimento FI	EN 933-3		4/8 8/16 16/32 32/D _{max}
		[M-%]	9 9 7 8
		Categoria	FI ₂₀ FI ₂₀ FI ₂₀ FI ₂₀
Grani frantumati Cc/Ctr	EN 933-5	[M-%]	67/2 98/1 96/0 98/0
		Categoria	C _{50/10} C _{90/3} C _{90/3} C _{90/3}
Resistenza alla frammentazione Los Angeles LA	EN 1097-2	[M-%]	4/8 11/16
			38 40
		Categoria	LA ₄₀ LA ₄₀
Resistenza all'urto	EN 1097-2	[M-%]	NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso M _{DE}	EN 1097-1	[M-%]	NPD
Indice di Portanza CBR ₁	SN 670 330-47	[F-%]	80
Resistenza al gelo	SN 670 321	[-]	CBR ₂ /CBR ₁ = 0.9 CBR _F /CBR ₁ = 0.8 Con $\phi < 0.063 = 3.6\%$
Valori Proctor di cantiere	EN 13286-2	[kg/m ³]	δ_d 2070
		[kg/m ³]	δ 2250
		[M-%]	W _{opt} 8.5
		[V-%]	Sr NPD
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati SS	EN 1744-1	[M-%]	NPD
Solfato solubile in acido AS			NPD
Zolfo totale S			NPD
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici			NPD
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria			NPD
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione			NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	EN 13242	[-]	NPD
"Sonnenbrand del Basalto	EN 1097-2	[M-%]	NPD
Resistenza al gelo/disgelo	EN 1097-6	[M-%]	NPD

Cantiere/Destinazione _____

Castione, il _____

Quantità fornita: _____

Certificato numero _____

Otto Scerri SA

FIRMA